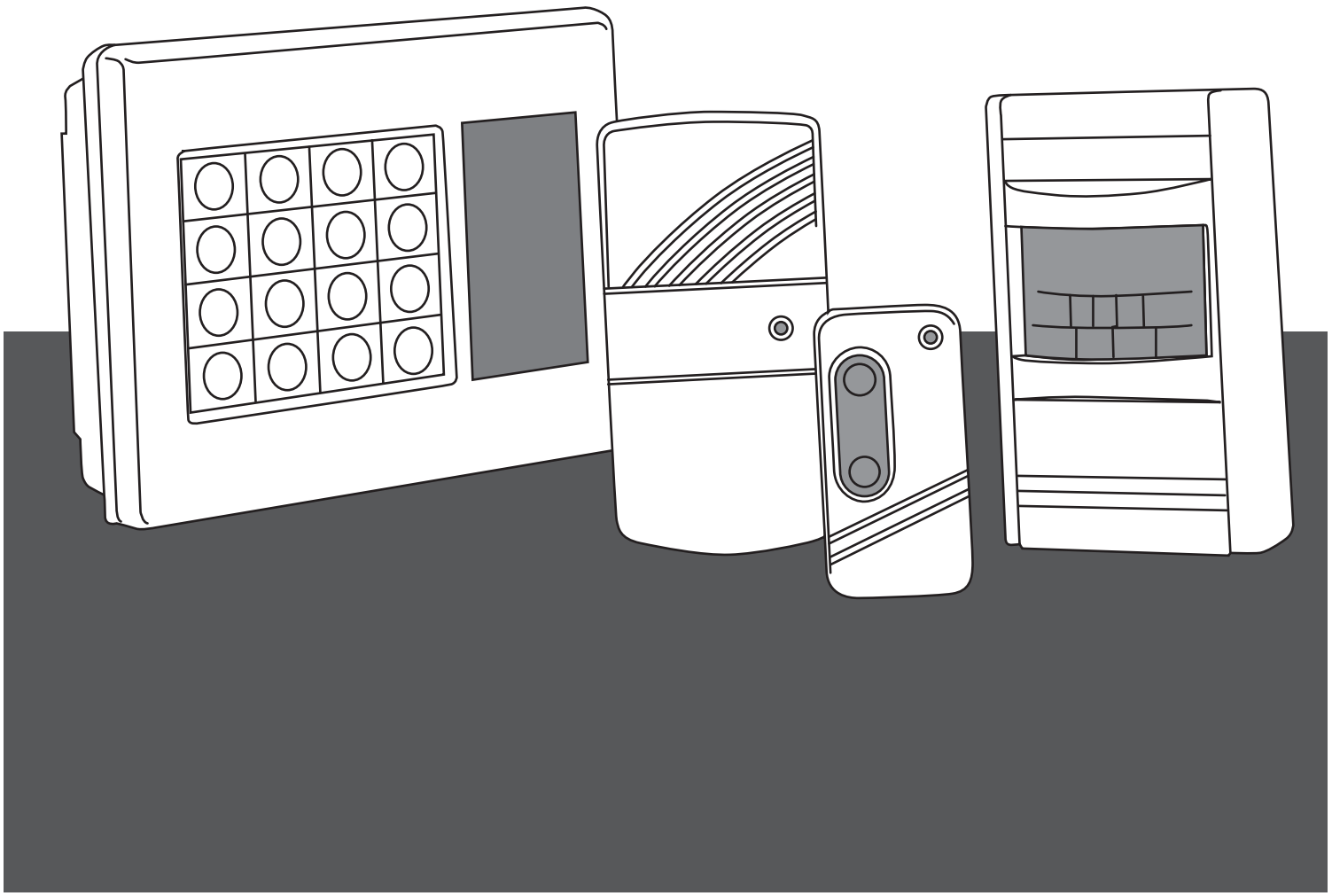


F

SYSTEME DE SECURITE SANS FIL MODELE 3400
Mode d'emploi

Lisez attentivement le mode d'emploi avant de procéder à l'installation

CONTENU

1 INTRODUCTION ____ 1
- Illustration et description.

2 ABRÉVIATIONS ET TERMINOLOGIE ____ 3
- Donne un aperçu des termes utilisés.

3 PLANIFICATION DE L'INSTALLATION ____ 4
- Un outil important pour la préparation des différents composants du système.

4 L'INSTALLATION ET LA PRÉPARATION DU SYSTÈME ____ 5
- Détecteurs de mouvement infrarouge passif.
- Détecteurs magnétiques de porte ou fenêtre.
- Commande à distance.
- Centrale de contrôle et première utilisation.
- Sirène supplémentaire/lampe flash (en option).

5 UTILISATION DU SYSTÈME ____ 6
- Activation désactivation du code secret à l'aide de la centrale.
- Activation du système en mode Maison.
- Utilisation de la télécommande.

6 PROGRAMMATION DE LA MÉMOIRE DU SYSTÈME ____ 7
- Code secret pour la centrale de contrôle.
- Temps de sonnerie de la sirène.
- Temps d'entrée/de sortie.
- Remise en place du code usine (reset)

7 TESTER ____ 8
- Tester les détecteurs.
- Remplacer les piles.
- Tests périodiques et entretien.

8 BRANCHEMENT DES ACCESSOIRES SUR LA CENTRALE ____ 9
- Branchement d'une sirène.
- Branchement d'un auto-dialer.
- Branchement d'un appareil combiné sirène/flash.

9 SOLUTIONNER LES PROBLÈMES ET RECHERCHE DES PANNES ____ 10

1 INTRODUCTION

Ce système de sécurité sans fil représente une amélioration importante pour la protection de votre maison et de vos biens. Les détecteurs sans fil sont faciles à installer. Vous pouvez en brancher autant que vous le désirez.

Le système est équipé d'un microprocesseur et vous offres diverses fonctions programmables. Les fonctions les plus importantes sont préprogrammées pour vous éviter des manipulations inutiles.

Ce système fonctionne par ondes VHF (Very High Frequency) pour transmettre les signaux. La fréquence de fonctionnement est spécialement prévue pour ce type de système de sécurité. Grâce à cette fréquence les informations numériques - propres à ce type de système - peuvent être créées et transmises.

L'utilisation quotidienne de radios, GSM, systèmes intercom et autres systèmes sans fil n'ont pas d'effet sur le fonctionnement normal du système de sécurité.

Ce mode d'emploi vous permet de réaliser l'installation de votre système pas à pas. Il vous aidera en outre à agrandir votre système pour protéger chaque pièce de votre maison. Si vous éprouvez encore des difficultés pendant l'installation, vous pouvez consulter le chapitre "Solutionner les Problèmes".

Les outils suivants sont nécessaires pour l'installation du système:
1 un petit tournevis à tête plate, I petit tournevis en croix,1 pince à dénuder les fils, I tournevis moyen en croix, 1 petit marteau, 1 foreuse.

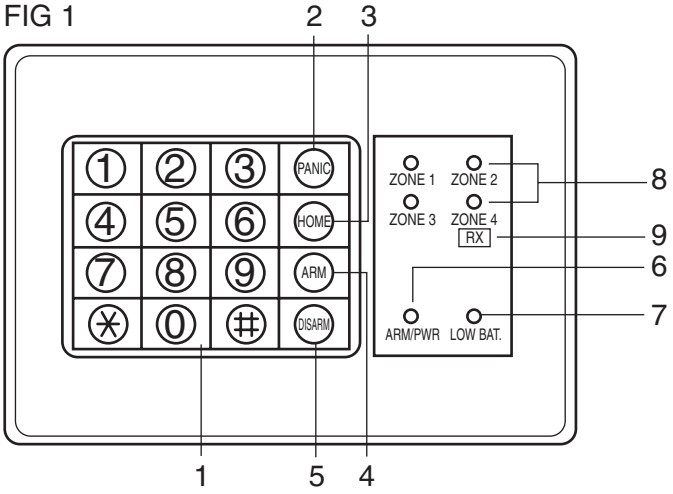
AVERTISSEMENT !

La présence de poussière, l'endommagement de la centrale, du circuit imprimé et ou des accessoires branchés provoquent la perte de garantie. Ce système est spécialement conçu pour l'utilisation à l'intérieur.

Pendant l'installation il est conseillé d'utiliser des appareils électriques agréés. Veiller également à faire attention quand vous forer des trous (les yeux) ou quand vous devez monter sur une échelle.

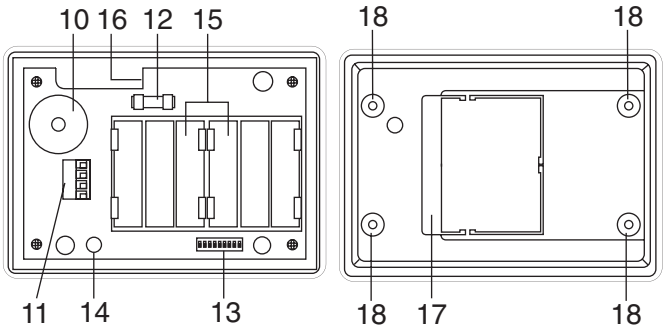
ILLUSTRATION ET DESCRIPTION

FIG 1



1 CLAVIER NUMÉRIQUE
Donne accès aux fonctions de contrôle du système
2 TOUCHE PANIC
Seulement en cas d'urgence. Déclenche immédiatement la sirène incorporée.
3 TOUCHE HOME
Permet à l'utilisateur de mettre le système en mode MAISON. Dans ce mode de fonctionnement seulement les détecteurs sélectionnés seront activés.
4 TOUCHE ARM (activation)
Sert à l'activation du système grâce à votre code secret.
5 TOUCHE DISARM (désactivation)
Sert à la désactivation du système grâce à votre code secret.
6 PWR/ARM LED
Le témoin lumineux est rouge quand le système est activé. Il est vert quand le système est désactivé (et sous tension).
7 LOW BAT. LED
Le témoin Low Bat clignote avec le témoin de zone pour signifier que la pile du détecteur de cette zone doit être remplacée.
8 ZONE I --4 LED
Les témoins zone indiquent qu'un détecteur est activé. Quand un détecteur est activé quand le système n'est pas en marche le témoin restera allumé pendant 3 minutes. Quand un détecteur est activé quand le système est en marche, le témoin restera allumé jusqu'à ce que le système soit réactivé.
9 Rx LED
Indique le niveau de réception des détecteurs de mouvement.

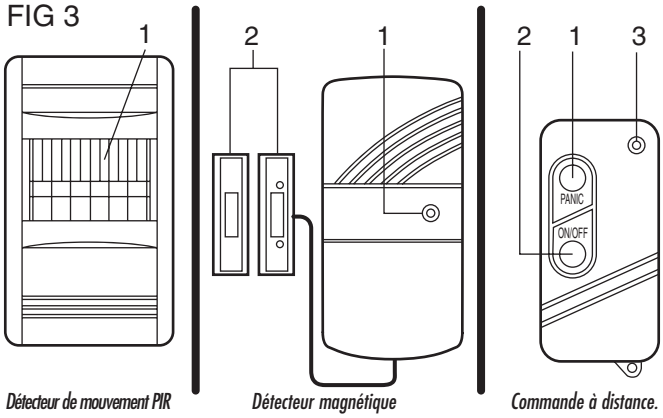
FIG 2



10 SIRÈNE INCORPORÉE
Se déclenche quand le système détecte une infraction.
11 BLOC DE BRANCHEMENT
Possibilités de branchement pour une sirène supplémentaire, lampe flash et autodialer.
12 FUSIBLE la
13 CODE MAISON
14 INTERRUPTEUR DE SABOTAGE
Protège la plaque arrière contre l'intrusion dans la centrale de contrôle.
15 COMPARTIMENT BATTERIE
Pour 6 piles Ni-cad rechargeables du type 1,2V AA.
16 BRANCHEMENT ADAPTATEUR SECTEUR
17 PASSAGE DE FILS
Vous permet de rentrer des fil dans la centrale par l'arrière.
18 TROUS DE FIXATION
Pour fixer la centrale de contrôle au mur.

ILLUSTRATION ET DESCRIPTION

FIG 3



Détecteur de mouvement PIR *Détecteur magnétique* *Commande à distance.*

DÉTECTEUR DE MOUVEMENT PIR SANS FIL

1 détecteur de mouvement : Détecte le mouvement des personnes dans sa zone de détection.

DÉTECTEUR MAGNÉTIQUE

1 témoin de contrôle LED : Indique qu'un signal est envoyé du détecteur magnétique.
2 contacteur magnétique : Pour détecter l'ouverture d'une porte ou fenêtre.

COMMANDE A DISTANCE

1 bouton PANIC : Pour déclencher l'alarme automatiquement en cas d'alerte.
2 bouton ON/OFF : Pour activer/désactiver tout le système.
3 témoin de contrôle LED : Indique qu'un signal est envoyé et que la pile de la commande fonctionne encore.

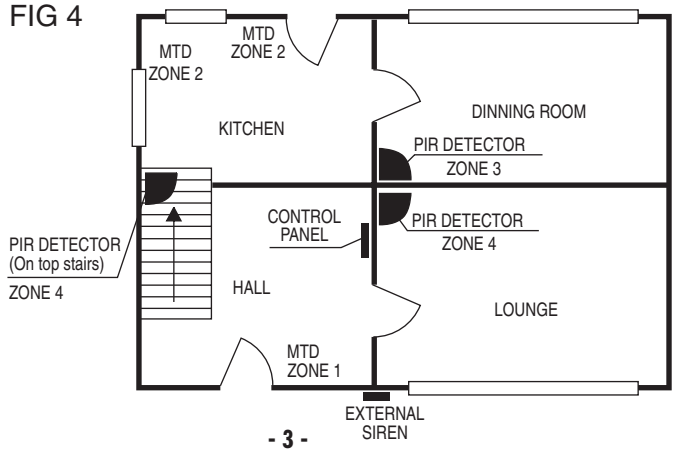
2 ABRÉVIATIONS ET TERMINOLOGIE

P I R	Détecteur Passif Infrarouge.
M D T	Contacteur de porte magnétique (Magnetic Door Transmitter)
SITE CODE	A régler avec les curseur DIP 1 à 9. Ce code est utilisé pour éviter les interférences d'autres systèmes de sécurité. Ce code doit être identique dans TOUS les détecteurs.
ZONE	Zone géographique de détection des détecteurs (préprogrammé)
PCB	Plaque du circuit imprimé.
LED	Lampe témoin sur la centrale de contrôle et les détecteurs (Light Emitting Diode).
Curseurs DIP	Petits curseurs dans la centrale et dans TOUS les détecteurs. sert à définir le code Maison et les codes zone.
KEYPAD	Clavier pour introduire le code secret et les codes programmes.
CONNECTEURS D'EXPANSION	Bloc pour brancher les éventuels accessoires filaires (supplémentaires) sur la centrale.
INTERRUPTEUR DE SABOTAGE	Pour protéger la plaque arrière de la centrale et des détecteurs. Si cette plaque est retirée la sirène se déclenchera.
CODE SECRET	Le code à utiliser par l'utilisateur pour activer et désactiver le système. Doit aussi être utilisé pour les différentes possibilités de programmation.
TOUCHE PANIC	A utiliser seulement en cas d'urgence. Déclenche la sirène intérieure.
TEMPS d'ENTRÉE/SORTIE	Période de temps programmable permettant à l'utilisateur d'activer avant de sortir ou de désactiver le système après être rentré.
PILES Ni-Cad	Batteries rechargeables pour garder le système sous tension en cas de panne de secteur.

3 PLANIFICATION DE L'INSTALLATION

Avant de commencer votre installation, il faut d'abord définir l'emplacement des détecteurs et de la centrale de contrôle. Il peut être très utile de faire un schéma de votre maison pour placer chaque élément au meilleur endroit.
Le kit de base est conçu pour des petites ou moyennes maison et augmente sensiblement la sécurité de votre habitation.
Si votre maison comporte plus de 4 pièces vous vous rendrez compte qu'une protection totale devient plus compliquée. L'utilisation de plusieurs détecteurs devient indispensable, comme dans des maison plus grandes. Par exemple: une maison composée de 4 pièces en bas et 4 pièces à l'étage devrait être équipée de 4 détecteurs de mouvement PIR et de 3 détecteurs magnétiques pour portes ou fenêtres.

FIG 4



Les détecteurs installés en zone 4 n'activent pas le système quand celui-ci se trouve en mode Maison (Home). La fonction Maison est prévue pour protéger les pièces inoccupées en permettant aux occupants de circuler librement dans les autres pièces. En fonction MAISON les détecteurs en zone 4 ne déclencheront pas la sirène même s'ils sont activés.

Fig.4 montre une bonne manière pour installer les détecteurs dans une maison.
Remarque:
- Il est possible d'installer plusieurs détecteurs dans n'importe quelle pièce.

Remarque:
- La centrale de contrôle doit être installée au centre de la maison pour permettre un réception optimale des détecteurs.

CENTRALE DE CONTRÔLE

- La portée optimale des détecteurs dépend de l'emplacement de la centrale de contrôle et du nombre de murs entre celle-ci et les détecteurs. La centrale de contrôle doit être installée au centre de la zone à protéger. Elle doit également être facilement accessible pour utilisation quotidienne. Attendez d'avoir bien vérifié le fonctionnement parfait du système tout entier avant de fixer la centrale au mur.
- L'emplacement de la centrale de contrôle ne doit pas être trop éloigné de l'entrée principale de votre maison et suffisamment proche d'une prise de courant. Il ne faut en aucun cas prolonger le câble de l'adaptateur à la centrale de contrôle.

DÉTECTEUR DE MOUVEMENT PIR

- Choisissez un emplacement pour votre détecteur de mouvement PIR dans une pièce la plus rapprochée de votre centrale de contrôle. N'orientez pas le détecteur de mouvement sur des sources de chaleur telles que radiateurs, taques de cuisine ou autres. Eviter également de le placer face au soleil ou face à un miroir. Le détecteur de mouvement ne peut pas regarder à travers fenêtres, rideaux ou vitres.
- Garder les animaux domestiques tels que chiens et chats à l'extérieur des pièces protégées par un détecteur de mouvement. La hauteur de fixation idéale est de 2ml0.

Remarque:
- Éviter qu'une pièce soit protégée par deux détecteurs de mouvement différents couvrant une même zone dans cette pièce.

MDT (CONTACTEUR MAGNÉTIQUE DE PORTE OU FENÊTRE)

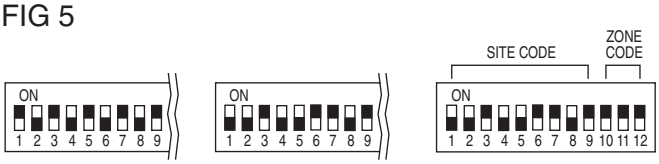
- Les MDT sont polyvalents dans leur utilisation. Ils sont le plus utilisés pour la protection de portes ou de fenêtres. Il est important de sélectionner les portes et les fenêtres les plus vulnérables.

PRÉPARATION DU SYSTÈME AVANT L'INSTALLATION

1) Réglage du code Maison.
Le code maison est réglé grâce aux 9 curseurs DIP dans tous les détecteurs sans fil, dans la télécommande et dans la centrale de contrôle. Vous devez partout changer le code initial usine et introduire le MÊME code Maison. Le code Maison est en fait un code de communication et d'identification. Grâce au code Maison vous éviterez les interférences avec d'autres systèmes (de sécurité) sans fil.
Fig 5 montre un exemple de code Maison.

- N'oubliez pas que les combinaisons dans tous vos détecteurs et dans votre centrale et votre télécommande doivent être identiques. Voir Fig 7, Fig 8, Fig 9 et Fig 13.

FIG 5



2) Installer les détecteurs sans fil pour certaines zones
Les détecteurs sans fil sont pourvus de 12 curseurs DIP. Les 9 premiers curseurs DIP sont utilisés pour régler le code Maison comme décrit ci-dessus. Les curseurs DIP de 10 à 12 déterminent dans quelles zones les détecteurs sont activés. (par combinaison différentes de ON-OFF). Fig 6 vous montre un exemple de réglage des curseurs DIP 10,11 et 12.
Remarque:
- Il est important de changer le réglage initial du code zone.

ZONE CODE TABLE **X = Not Activa** **O = Activa**

DIP SW.	Zone 1 Entry/Exit	Zone 2 Instant	Zone 3 Instant	Zone 4 Instant		Panic/ Tamper
10	ON	OFF	ON	OFF		----
11	OFF	ON	ON	OFF		----
12	OFF	OFF	OFF	ON		----
Active Zones						
DISARM	X	X	X	X		O
ARM	O	O	O	O		O
HOME	O	O	O	X		O

Fig 6: exemple de réglage des codes zone.

FIG 6

4 L'INSTALLATION ET LA PRÉPARATION DU SYSTÈME

Maintenant que le système est préparé pour l'installation et que les emplacements des détecteurs sont définis, vous pouvez installer les composants dans l'ordre suivant:

1: tous les détecteurs de mouvements PIR sans fil.
2: les détecteurs magnétiques sans fil.
3: la commande à distance.
4: la centrale de contrôle et l'adaptateur de courant.

1) Détecteurs de mouvement PIR.

- Maintenant que tous les codes Maison et les codes Zone sont réglés, les détecteurs de mouvement sont prêts à être installés aux murs à l'aide des vis fournies. Plusieurs trous de fixation sont prévus à l'arrière des détecteurs. Ils doivent être fixés avec au moins deux vis. Suivez les instructions suivantes

I) Vérifier si les code Maison et Zone sont correctement réglés.
2) Vérifier si l'interrupteur noir est dans la position TEST
3) Placer une pile alcaline 9V. Le témoin rouge s'allume.
4) Replacer le couvercle sur le détecteur. (Le témoin s'allume chaque fois qu'un mouvement est perçu. Si le témoin reste allumé, consulter le chapitre "Solutionner les problèmes" et vérifier si l'interrupteur de sabotage est bien mis à l'intérieur du détecteur.)
5) Répéter pour tous les détecteurs de mouvement.

Remarque:
- La première fois qu'une pile est installée dans le détecteur, il mettra environ 2 minutes à s'échauffer.

FIG 7

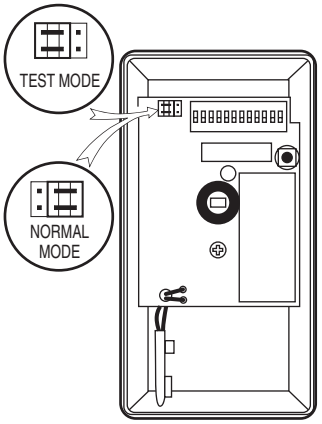
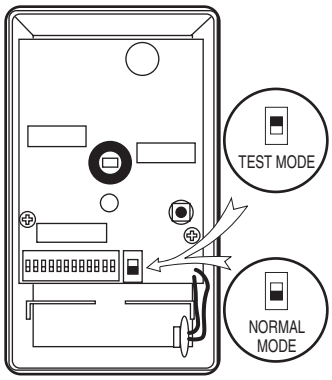


FIG 8



2) Détecteurs magnétiques sans fil. MDT.

- Ces détecteurs n'ont pas d'interrupteur TEST. Leur bon fonctionnement peut être contrôlé en ouvrant la porte ou fenêtre où ils sont installés. Le témoin sur le détecteur s'allumera alors. Suivez les instructions suivantes:

I) Ouvrez le couvercle batterie.
2) Fixer l'aimant sur la porte ou fenêtre.
3) Placer une batterie alcaline 9V (non fournie). Le témoin rouge s'allume.
4) Replacer le couvercle sur le compartiment batterie. Le témoin s'éteindra.
5) Répéter ces opérations pour tous les détecteurs magnétiques.

Chaque fois que vous ouvrez la porte ou fenêtre le témoin s'allumera. S'il reste allumé, consulter le chapitre "SOLUTIONNER LES PROBLÈMES" et vérifier si l'interrupteur de sabotage est bien mis.

FIG 9

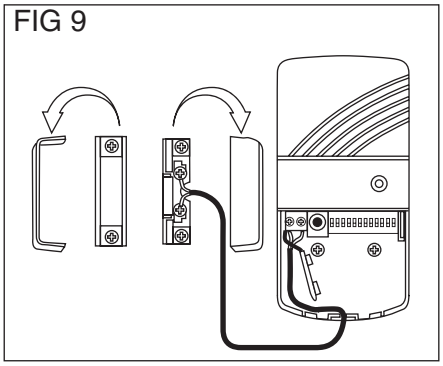


FIG 10

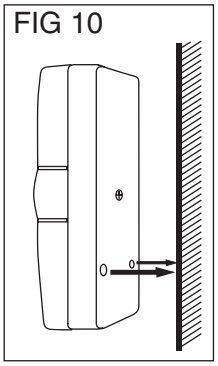


FIG 11

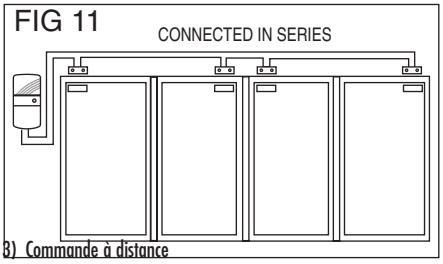
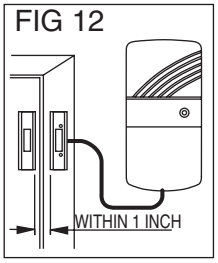


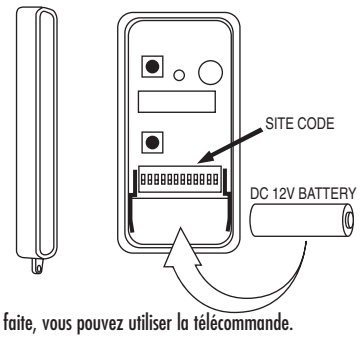
FIG 12



3) Commande à distance

- Avant l'utilisation, vérifier si vous avez introduit le code maison correct.

FIG 13



Dès que cette vérification est faite, vous pouvez utiliser la télécommande.

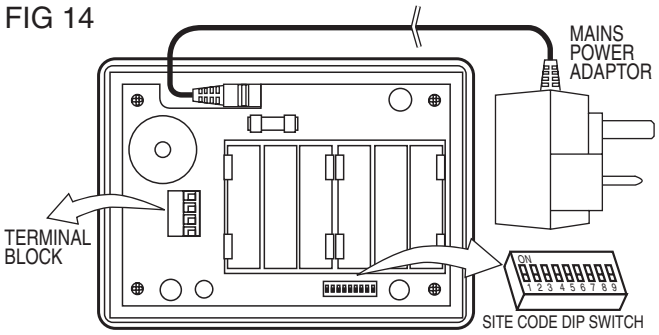
4) Centrale de contrôle.

- Quand vous avez défini le meilleur emplacement pour la centrale de contrôle, vous pouvez suivre les instructions suivantes:

1) Retirer la plaque arrière de la centrale.
2) Vérifier le bon réglage du code Maison.
3) Brancher l'adaptateur de courant sur la centrale et la prise de secteur (voir Fig 14)
4) Brancher l'interrupteur principal. Le vert témoin de mise sous tension s'allume.
5) Placer les 6 batteries rechargeables Ni-Cad AA.
6) Replacer la plaque arrière de la centrale.

Remarque:
- L'utilisation d'autres batteries peut endommager la centrale et provoquer la perte de garantie.
- Prenez toutes les mesures de sécurité précitées en compte. Veiller à ne pas toucher deux fois l'interrupteur sabotage de la centrale quand vous replacer la plaque arrière. Sinon la sirène se déclenchera. Pour l'éteindre, utiliser le clavier numérique.

FIG 14



5 UTILISATION DU SYSTÈME

- Parce que la mémoire du système est déjà préprogrammée, il ne faut plus faire de programmations compliquées. Le système est immédiatement prêt à l'emploi. Consulter le chapitre "PROGRAMMATION DE LA MÉMOIRE DU SYSTÈME" pour modifier les programmes. Dès que vous êtes habitués au fonctionnement du système, il est conseillé de changer le code secret d'usine (1234) en votre code secret personnel.
- Toutes les autres fonctions programmables sont réglées en usine pour satisfaire aux emplois les plus fréquents. Il n'est dès lors pas indispensable de les modifier.

ACTIVATION DU SYSTÈME A L'AIDE DU CLAVIER NUMÉRIQUE

- Le code secret d'usine est 1234. Rentrez ce code sur le clavier et pousser sur la touche ARM:

1) Entrer votre code secret.
2) Pousser sur ARM
exemple: 12 3 4---ARM
Vous remarquerez que le témoin Power passe du vert au rouge ce qui veut dire que le système est activé.

LA DÉSACTIVATION DU SYSTÈME A L'AIDE DU CLAVIER.

- Vous désactivez le système à l'aide du clavier en introduisant votre code secret (ex 1234) et en poussant sur la touche DISARM.

Par exemple: votre code secret est 1234 et vous voulez désactiver le système:
1) Entrer votre code secret.
2) Pousser sur DISARM
exemple: 12 3 4---DISARM
Vous remarquerez que le témoin Power passe du rouge au vert.

METTRE LE SYSTÈME EN MODE MAISON.

- Cette fonction active le système, à l'exception des détecteurs réglés en zone 4 (zone Maison). Cette fonction est idéale pour la nuit. Elle n'activera que les détecteurs dans les autres zones. Ceci vous permettra de circuler dans une certaine partie de la maison (protégée par les détecteurs en zone 4) Le système ne peut être mis en mode maison qu'avec le code secret sur la centrale de contrôle. Pour désactiver le mode Maison vous pouvez utilisez soit la télécommande soit le clavier.

Par exemple: votre code secret est 1234 et vous voulez activer le mode Maison.
1) Entrer votre code secret.
2) Pousser sur HOME.
exemple: 12 3 4---HOME
Vous remarquerez que le témoin Power passe du rouge au vert.

Remarque:
- Assurez-vous que vous n'activerez pas les détecteurs dans les zones 1,2 et 3 quand vous vous éloignez de la centrale de contrôle pour vous rendre dans les pièces protégées par la zone 4;sinon la sirène se déclenchera.

UTILISATION DU SYSTÈME AVEC LA TÉLÉCOMMANDE.
- La télécommande offre les fonctions suivantes à l'utilisateur.
  Activation du système (ON)
  Désactivation du système (OFF)
  Fonction Panic.
  Pour choisir parmi ces fonctions il vous suffit de pousser sur le bouton correspondant de la télécommande. Vous entendrez un signal sonore simple quand le système est activé et un signal sonore double quand il est désactivé. Quand vous poussez sur le bouton Panic la sirène se déclenchera immédiatement. Vous pouvez l'éteindre directement en poussant sur le bouton ON/OFF. Sinon la sirène s'éteindra quand la durée programmée de sonnerie de la sirène est écoulée.

Remarque:
- Il n'est pas possible de mettre le système et la centrale en mode Maison avec la télécommande. Si la fonction "Empêchement de désactivation par la télécommande" (Remote Disarm Disable) est activée, vous ne pourrez pas désactiver le système avec la télécommande. Il est seulement possible de désactiver le système à l'aide du clavier quand la sirène fonctionne.

6 PROGRAMMATION DE LA MÉMOIRE DU SYSTÈME

- La mémoire du système est préprogrammée pour la plupart des applications. Des programmations longues et difficiles par la centrale ne sont donc pas nécessaires. Il est seulement indispensable de changer le code secret d'usine du clavier.

- Soyez très prudent pendant le changement de la mémoire du système. Si vous introduisez un mauvais code, vous devrez réinitialiser toute la mémoire. Consulter pour cette procédure la fonction "REMISE EN PLACE DU CODE USINE".

- Sur le clavier vous verrez également les signes * (étoile) et # (croix). Ces touches sont importantes pour la modification de la mémoire. Chaque code doit être précédé de * et suivi de #.

- Quand le système aura reconnu et accepté un changement de code un signal sonore sera émis. Si un mauvais code est introduit, un triple signal sonore sera émis et le code sera refusé.

Remarque:
- tous les exemples dans la programmation sont accompagnés de * et de # quand ils sont nécessaires pendant la programmation.

CODE SECRET SUR LE CLAVIER
- Le code usine est 1234. Le nouveau code secret doit également être de 4 chiffres.

TEMPS DE SONNERIE DE LA SIRÈNE.
- Le temps de sonnerie de la sirène se rapporte à la sirène incorporée, mais également à une autre sirène et/ou une lampe flash. Le temps maximal de sonnerie est de 20 minutes. Quand le système est dans le mode activation (ARM), il retournera au mode activation (ARM) après avoir éteint la sirène.

TEMPS D'ENTRÉE/DE SORTIE
- L'utilisateur peut programmer un délai de 0 à 99 secondes. L'utilisateur peut ainsi quitter la maison sans déclencher la sirène . Il aura également le temps de désactiver le système en rentrant dans la maison.

EXEMPLE DE PROGRAMMATION
- Cet exemple vous montre comment vous pouvez changer le code secret de la centrale.
- Le code usine est 1234. Pour introduire un nouveau code et pour changer un ancien code, travailler ainsi:

  1) Introduire le code initial * 1 2 3 4 #
  2) Introduire le CODE PROGRAMME * 0 0 #
  3) Introduire votre nouveau code * - - - - #

  Par exemple: vous voulez changer le code initial 1 2 3 4 en 3 4 0 0:
  * 1234# *00# *3400#

CODES PROGRAMMES UNIQUEMENT POUR LE MODELÉ 3400

FONCTION	RÉGLAGE USINE	OPÉRATIONS SYSTÈME 1) * code secret # 2) * code commande # 3) * nouvelle programmation #	REMARQUES
Changer le code secret clavier	1 2 3 4	1) * 1234 # 2) * 00 # 3) * ???? #	Tous les codes doivent avoir 4 chiffres
Changer la durée de sonnerie de la sirène	4 minutes	1) * code secret # 2) * 08 # 3) * ?? #	Il est possible de régler la durée sur minimum 1 minute et maximum 20 minutes ex: 1) * 1 2 3 4 # 2) * 08 # 3) * 05 # = 5 minutes
Changer le temps d'entrée	20 secondes	1) * code secret # 2) * 09 # 3) * ?? #	Il est possible de régler la durée sur minimum 10 secondes et maximum 99 secondes. ex: 1) * 1 2 3 4 # 2) * 0 9 # 3) * 20 # = 20 secondes.
Changer le temps de sortie	20 secondes	1) * code secret # 2) * 10 # 3) * ?? #	Il est possible de régler la durée sur minimum 10 secondes et maximum 99 secondes. ex: 1) * 1 2 3 4 # 2) * 10 # 3) * 20 # = 20 secondes.
Fonction désactiver l'interrupteur sabotage	OFF	1) * code secret # 2) * 20 #	L'utilisateur peut maintenant pendant 20 minutes retirer les couvercles protégés par les interrupteurs de sabotages. (utile pour l'entretien et le changement des batteries)
Fonction "Empêchement de la désactivation par la télécommande" (antiscanning).	OFF	1) * code secret # 2) * 15 # 3) * 2 # = ON * 1 # = OFF	Cette fonction permet de protéger les logiciels de perturbations radio, de la copie du code et de réceptions successives de codes différents (scanning).

REMISE EN PLACE DU CODE USINE (reset général)
- Cette fonction réinitialisera la mémoire du système en réglage usine. Pour ce faire, retirez toutes les sources de mise sous tension de la centrale (les batteries rechargeables également) et attendez au moins deux minutes avant de remettre sous tension. Toutes les fonctions programmables se retrouvent en code usine.

REMPLACEMENT DES BATTERIES
- Les batteries dans la centrale sont des batteries rechargeables au Nickel-Cadmium. Une fois placées dans la centrale elles sont constamment rechargées et ne doivent être remplacées qu'après 3 ans. Après chaque année la capacité de rechargement des batteries diminue. Pour être sur d'avoir suffisamment de courant en cas de panne de secteur il est donc conseillé de remplacer ces batteries après 3 ans.

Remarque:
- Pendant une éventuelle panne de secteur, les batteries Ni-Cad alimentent la centrale. Simultanément un léger signal vous avertit de la panne.

Avertissement:
- l'utilisation d'autres types de batteries peut endommager la centrale. Ceci ne tombera pas sous la garantie.

BATTERIES DES DÉTECTEURS
- Nous conseillons des batteries alcalines. Elles garantissent un bon et long fonctionnement des détecteurs. Les piles alcalines dans les détecteurs garantissent un fonctionnement de 6 mois ou plus. Les piles au lithium garantissent un fonctionnement d'environ 3 ans mais elles sont plus coûteuses.

- Quand une pile d'un des détecteurs est presque plate, ce détecteur envoie un signal vers la centrale de contrôle. A la centrale le témoin LOW BAT va clignoter en même temps que le témoin de zone dans laquelle se trouve le détecteur. S'il y a plusieurs détecteurs dans cette zone, toutes les piles doivent être changées.

- Le témoin LOW BAT s'arrêtera de clignoter qu'après avoir activé et désactivé la centrale avec le clavier numérique.(après avoir remplacé la batterie bien entendu).

LA BATTERIE DE LA TÉLÉCOMMANDE.
- La télécommande est le seul composant déjà fourni de sa batterie à la livraison. Au fur et à mesure que la capacité de la batterie diminue, la distance à partir de laquelle vous pouvez contrôler la centrale va diminuer.
- La durée de vie de cette batterie est d'environ un an. En remplaçant la batterie il faut faire attention à la polarité.

7 LES TESTS

- Tester les détecteurs de mouvement et les contacteurs magnétiques.
- Partant du principe que vous avez correctement suivi toutes les instructions précédentes et que les détecteurs de mouvement PIR sont dans le mode TEST (curseur) vous pouvez effectuer les tests. Chaque fois que vous activez un détecteur de mouvement ou un contacteur magnétique de porte

ou de fenêtre le témoin zone s'allumera sur la centrale et le témoin s'allumera sur le détecteur. La centrale reçoit donc un code numérique d'un détecteur et le témoin s'allumera pendant 3 minutes. Si un détecteur de mouvement PIR détecte constamment un mouvement le témoin restera allumé (le code continue à être transmis du détecteur à la centrale.).Si vous éprouvez des difficultés pendant ce test, vous pouvez éventuellement changer l'emplacement du détecteur de mouvement. Consulter également le chapitre "SOLUTIONNER LES PROBLÈMES".

- Quand vous aurez constaté que tout fonctionne bien, vous pouvez remettre les détecteurs de mouvement PIR du mode TEST en mode NORMAL. Voir FIG 7 et FIG 8. En désactivant l'interrupteur de sabotage avec le code de désactivation mémoire, vous éviterez de déclencher la sirène quand vous retirez les couvercles.

Avis important:
- Quand les détecteurs de mouvement sont en mode test le témoin lumineux clignotera toutes les 3 à 5 secondes et enverra un signal à la centrale. Quand les détecteurs de mouvement sont en mode NORMAL le témoin sur le détecteur s'allumera toutes les trois minutes pour préserver la pile.

TESTER LA TÉLÉCOMMANDE ET LES SIRÈNES.
- Quand vous poussez sur le bouton ON/OFF de la télécommande en la dirigeant vers la centrale, celle-ci émettra un signal sonore. Un signal simple pour l'activation du système (ON) et un signal double pour la désactivation du système (OFF). Ces opération vous permettent d'activer totalement le système et de le désactiver totalement. En mode ARM (activation) le témoin PWR passera du vert au rouge, vous donnant une indication de l'état du système. Dès que vous vous êtes assurés du bon fonctionnement du système, désactivez la centrale (mode DISARM). Le témoin vert s'allume.

- En poussant sur le bouton PANIC de la télécommande la sirène incorporée (et les autres) se déclenchera. S'il y a une lampe flash sur la sirène celle-ci s'actionnera.

- Pour arrêter les sirènes, poussez sur le bouton ON/OFF de la télécommande ou désactiver avec le clavier numérique.

- Le bouton PANIC à la même fonction que les interrupteurs de sabotage. Il active la zone 24 heures PANIC/SABOTAGE sur la centrale de contrôle. Cette fonction ne marche pas à la première mise sous tension de la centrale.

- Si la procédure de test marche correctement, ceci signifie que la commande à distance et les sirènes fonctionnent correctement. Sinon consultez le chapitre " SOLUTIONNER LES PROBLÈMES".

TESTS PÉRIODIQUES ET ENTRETIEN.
- En testant régulièrement les fonctions vous vous assurerez d'un fonctionnement optimal ininterrompu de votre système.

CONTRÔLER LES DÉTECTEURS.
- Pour contrôler le fonctionnement des détecteurs il vous suffit simplement des les activer quand le système est désactivé. Le système est bien en mode DISARM. Le témoin correspondant sur la centrale s'allume pendant trois minutes et confirme la bonne réception du signal envoyé parle détecteur.

FONCTIONNEMENT DE LA SIRÈNE.
- Il est conseillé de tester la sirène une fois par mois. Vous pouvez faire ceci en poussant sur le bouton PANIC de la télécommande ou de la centrale.

8 BRANCHER DES ACCESSOIRES SUR LA CENTRALE

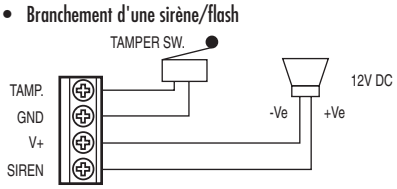
- Le bloc de branchement à l'arrière de la centrale vous permet de brancher les accessoires supplémentaires suivants:
  Sirène
  Auto-dialer
  Lampe Flash

- La courant de sortie maximal est de 500mA.Ceci est suffisant pour une sirène/lampe flash et un auto- dialer.

Remarque:
- Un auto-dialer ne peut pas être programmé pour avertir les services d'urgences.

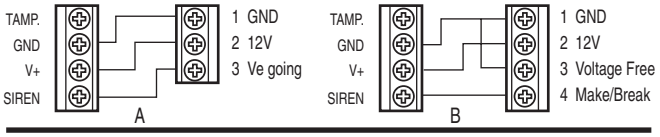
SCHÉMAS DE BRANCHEMENT.

- Branchement d'une sirène/flash

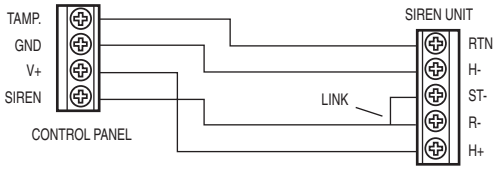


- Si votre centrale n'a qu'une possibilité de branchement vous pouvez mettre un lien (LINK) entre ST- et R- de branchement sirène.(Si vous brancher une sirène sur la centrale celle-ci peut sonner jusqu'à ce que vous ayez remonté le couvercle.)

- Branchement d'un auto-dialer.



- Branchement d'une sirène simple avec batteries.



- Nb Retirez toujours le lien entre GND et TAMP pendant que vous vous connecter au terminal Tamper sur la centrale.

9 SOLUTIONNER LES PROBLÈMES ET TROUVER LES PANNES

PROBLÈMES AVEC L'INTERRUPTEUR DE SABOTAGE.
- Le fait de ne pas contrôler le bon positionnement des interrupteurs de sabotages en replaçant les couvercles, est la source la plus fréquentes des fausses alarmes. Ceci est facile à éviter durant l'installation du système.

- Quand vous replacer les couvercles protégés par l'interrupteur de sabotage, il est important de contrôler si l'interrupteur est correctement enfoncé. Cet interrupteur se compose entre autres d'un ressort dont la longueur peut varier (variations de température).Ceci peut provoquer une fausse alarme quand le système est mal installé. Vérifier donc bien la position du ressort.

FONCTIONNEMENT INTERMITTENT DES DÉTECTEURS.
- Souvent les détecteurs peuvent être placés dans des endroits hors de portée de la centrale. Il est conseillé de contrôler l'emplacement des détecteurs et leur bon fonctionnement avant de les fixer au mur ou sur une porte/ fenêtre. Assurez vous que la centrale reçoive tous les signaux des détecteurs dans tous leurs emplacements respectifs.

- Dans des conditions idéales le système a une portée de 50 mètres. La portée est influencée vers le bas par plusieurs facteurs (murs,...). Il est conseillé de mettre les détecteurs dans une zone de 15 mètres de la centrale. La centrale sera ainsi dans l'état de recevoir des signaux clairs en toutes circonstances.

- Dans des cas exceptionnels les curseurs DIP pour le réglage des codes Maison et code Zone peuvent se salir. Ces curseurs sont autonettoyants. Ceci veut dire qu'en changeant leur position de ON à OFF ils se nettoient automatiquement. Ces problèmes peuvent avoir lieu pendant le stockage des produits, avant leur utilisation.

Remarque:
- Les émetteurs de mouvement PIR émettent normalement toutes les trois minutes. Bien que ceci est juste, cela peut paraître comme si le système ne fonctionnait pas bien. Si un mouvement est perçu il sera signalé après ces 3 minutes.

SI VOUS OUBLIEZ LE CODE SECRET DE LA CENTRALE.
- Il faut faire un reset général (remise en place du code usine). Toutes les programmations initiales du fabriquant sont remises en place.
  Suivez la procédure suivante:
  1) Introduire le code pour changer les batterie.
  2) Retirez les batteries Ni-Cad de la centrale.
  3) Débrancher l'adaptateur.
  4) Suivez le chapitre "REMISE EN PLACE DU CODE USINE"

EN CAS DE PANNE DE COURANT
- Pendant une panne de courant les batteries rechargeables Ni-Cad gardent la centrale sous tension pour maintenir les fonctions de protections.

Remarque:
- Vous entendrez également des signaux d'avertissement. Vous pourrez ainsi recherchez immédiatement les raison de cette panne de courant pour restaurer une situation normale. Après 8 heures les batteries Ni-Cad seront vides et le système se remettra en programmation usine.

AVERTISSEMENT

La SA CHACON ne peut être tenue pour responsable d'aucun litige concernant un non fonctionnement ou malfonctionnement de l'appareil MODÈLE 3400.